

# КАК РАЗБАВЛЯТЬ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ?

## 1. Чем разбавляют лакокрасочные материалы?

Водоразбавимые ЛКМ разбавляют водой, органоразбавимые ЛКМ – органическим разбавителем.

## 2. Когда необходимо разбавлять лакокрасочные материалы?

Материалы необходимо разбавлять только в тех случаях, а также таким образом и таким разбавителем, как это указано на этикетке.

**Разбавление красок, лаков, грунтовок и пропиток требуется в следующих случаях:**

- Для изменения рельефа фактуры (для структурных материалов);
- При использовании профессионального концентрированного материала при загустевании материала (например, при длительном хранении);
- При работе в условиях повышенных температур, чтобы замедлить высыхание материала (в жару высыхание ускоряется);
- Для использования финишного материала в качестве грунтовочного слоя;
- Для использования краскораспылителя или в некоторых случаях валика.

## 3. Что будет, если использовать неподходящий разбавитель?

Если применять неподходящий разбавитель, либо добавить большее количество разбавителя, чем рекомендуется, это приведет к изменению защитных, декоративных и малярных свойств краски (нарушение однородности материала в таре, расслоение, появление «хлопьев», пленок) и краска будет испорчена.

## 4. Как разбавлять водные лакокрасочные материалы?

Горячая вода может испортить водную краску, поэтому краски разбавляют только холодной чистой водой (водопроводная подойдет, если не содержит ржавчины и других примесей). В связи с тем, что даже 5% добавления воды может снизить вязкость в 2 раза, воду необходимо добавлять постепенно! Не все водные краски можно разбавлять (например, не рекомендуется разбавление красок для создания специфических декоративных эффектов). Существуют краски, не предназначенные для использования в качестве грунтовочного слоя или для нанесения краскораспылителем, поэтому лучше не экспериментировать с разбавлением.



### **Рекомендации:**

- Если краска загустела, можно добавить небольшое количество воды (не более 50 г воды на 2,5 л краски). Если при разбавлении краска переливается в другую тару, необходимо использовать нержавеющую или пластиковую посуду. Для равномерного перемешивания используйте плоскую широкую планку.

## 5. Как разбавлять органические лакокрасочные материалы?

Применяйте только тот растворитель, который указан на этикетке. Другой растворитель может быть несовместим с данным материалом. В зависимости от вязкости эмали рекомендуем разбавлять органические ЛКМ ксилолом «Титан» и уайт-спиритом «Расцвет» не более 10% от массы эмали до нужного рабочего состояния.